

Paleontología

Palabras & señas



Paleontología es una ciencia que aprende sobre plantas, animales, entre otras cosas. Pero no estudian a las personas que vivieron hace mucho mucho tiempo. Los paleontólogos encuentran fósiles y los estudian para aprender sobre el tipo de cosas vivían en la zona.

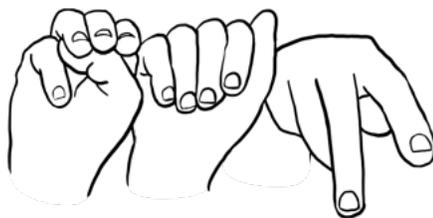
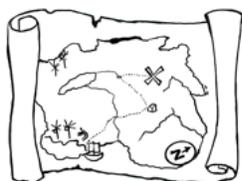
Un **fósil** es un tipo roca especial que demuestra lo que vivía en ese entorno. Algunos fósiles son huesos o conchas que se convirtieron en piedra. Algunos fósiles son rocas que muestran una huella o hoja que se marcó en el barro hace mucho tiempo. Los fósiles pueden ser enormes, como un hueso de dinosaurio. Los fósiles pueden ser diminutos, como una concha marina.



Los paleontólogos usan **cinturones de herramientas** para transportar nuestras herramientas. Un cinturón de herramientas tiene un lazo o un bolsillo para cada herramienta.



También usamos **mochilas** para llevar cosas más grandes. En la mochila Podemos llevar los fósiles que vamos encontrando. Nos los llevaremos a casa para estudiar más tarde.

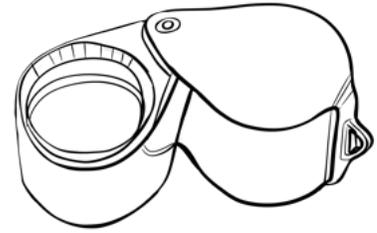


Los paleontólogos usan **mapas** para decirles a dónde ir. Un mapa es una imagen especial que muestra dónde están las cosas y cómo llegar de un lugar a otro.





Un **lente de mano** es una herramienta para ver pequeños detalles. Un lente de mano es una lupa fuerte en un estuche especial. El estuche protege al lente de vidrio de la suciedad y las rocas para que no se raye ni se rompa.



Una **lupa** es una pieza curva de vidrio (o plástico) que hace que las cosas se vean más grandes. ¡Cuando miramos algo a través de una lupa, los detalles pequeños se ven mucho más claros!

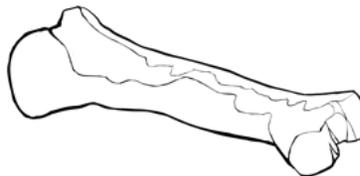
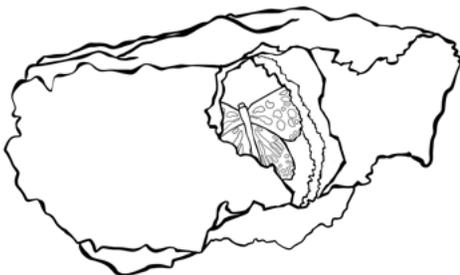
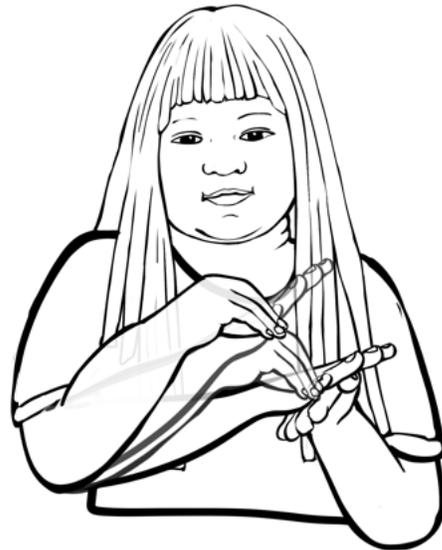


Los paleontólogos necesitan saber cuan grande o pequeño es cada fósil. Para esto se usa una **regla** para **medir** el fósil. Luego de medirlo anotamos los números en un cuaderno.





Los paleontólogos necesitan recordar la figura de los fósiles, cuan grandes son y dónde se encontraron. ¡Traemos un **cuaderno** y un **lápiz** en nuestro cinturón de herramientas para que estemos listos para **registrar** toda la información! Usaremos el lápiz para anotar medidas y hacer dibujos en el cuaderno.

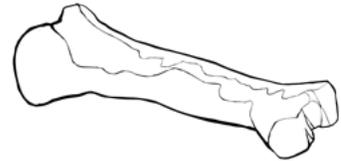


¿QUÉ ERA?

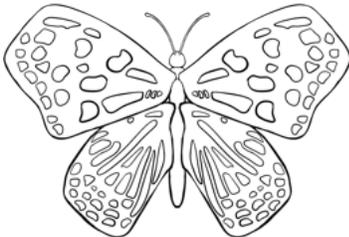
A veces, cuando las cosas no se tocan por mucho tiempo se rompen o se deshacen. Cuando los paleontólogos encuentran un fósil ellos quieren saber que era y cuándo vivió.



Solo queda un hueso de pierna del esqueleto del dinosaurio.



Un dinosaurio dejó huellas en el lodo. Con los años el lodo se vuelve piedra.



La mariposa quedo atrapada en la savia del árbol. Esa savia se convierte en ambar.



Animales con caparazones vivían debajo del agua cuando hace muchos años esta área estaba sumergida.



¡Puedes ser paleontólogo! Mira los fósiles de la primera fila. ¿Qué crees que eran? Dibuja líneas para que cada fósil coincida con la criatura de la que le corresponde.

